Inde	x of	Claims	

Appli	cation/	Contro	l No.
-------	---------	--------	-------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/643,797

LANGLOIS ET AL.

Examiner

Art Unit

Nelson Yang

1641

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Cla	aim	Date								
	<u> </u>	Date							\vdash	
Final	Original	6/20/06	90/9/6	3/12/07	8/20/07					
	1	+	v	٧	٧				Г	П
	2	+	V	٧	٧					П
	3	+	v	v	v					П
	4	+	v	V	V		<u> </u>		Г	\Box
	1 2 3 4 5	+	٧	٧	v					
	6	+	v		<u> </u>	\vdash	\vdash			П
	7	+	v	V					Г	\Box
	8	+	v	٧					Г	П
	9	+	v		_					
	10	+	v	V		Π	$\overline{}$			
	11	+	٧	٧		Г				
	12	+	V	v	v	Г		Π	Г	
	13	+	٧	٧						
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	+	٧	_						
	15	+	٧	V	v					
	16	+	٧		v					
	17	+	٧	v v					Г	
	18	+	٧	٧						
	19	+	٧	v	٧					
	20	+		٧					П	П
	20 21 22 23 24	+	V	v -						
	22	+	٧	Ŀ						
	23	+	v	-						
	24	+	٧							
	25 26 27	+	V	-						
	26	+	v	-						
	27	+	v	v	٧	_				
	28 29 30	+	0	-					L	Ш
	29	+	>	V	٧		L_			Ш
	30	+	٧	v						Ш
	31	+	V	V	٧					Ш
	32	+	٧	V	٧		_	_		Ш
	33 34	+	٧	٧	٧	L			L	Ш
L	34	+	v	V	٧		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	35	+	٧	_		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	36 37	+	٧ ٧	V	V V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	37	+				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	38	+	٧	٧	٧	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39	+	٧	٧	٧	Ш	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
ļ	40	+	V	<u>v</u>	V	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
\vdash	41	+	N	N	N	Ш	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	42	+	N	N	N	<u> </u>	<u> </u>	 		Н
	43	+	N	N	N	\vdash		\vdash	_	Ш
	44	+	N	N	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
	45	+	N	N	N	<u> </u>	<u> </u>	-	—	Н
	46	+	Z	N	N	<u> </u>	<u> </u>	 	 	$\vdash \vdash$
	47	+	Z	N	N	H	<u> </u>	 	 	$\vdash \vdash$
 ,	48	+	N	7	N		-	 —	-	$\vdash\vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	49	+ +	N	N	Z	-	-	<u> </u>	\vdash	$\vdash \dashv$
	50	+	N	N	N					L

Cla	aim	<u> </u>				<u>Date</u>	<u>e</u>			
Final	Original									
	51			 	┪				\vdash	\vdash
—	51 52	\vdash	T			\vdash	\vdash	_	-	
	53		\Box		Г	_				
	54									
	55								Г	
	56									
	57									
	58									
	59		L	<u> </u>				L	$oxed{oxed}$	_
	60	_				L		_	_	<u>_</u>
	61	_		<u> </u>	_					_
	62	_	_	<u> </u>	L	_	_			_
	63	<u> </u>	_	<u> </u>	匚	_	L		_	L
	64	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_		L		_
	65	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>
	66	<u> </u>	_		Ŀ	_	<u> </u>			ļ.,
	67	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ
	68	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	╙		
	69	ļ	-	<u> </u>	_	ļ	_			<u> </u>
	70	L			<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	71	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-
_	72	⊢	<u> </u>	-	├_	<u> </u>			ļ	
	74	⊢	⊢		┝	<u> </u>	⊢	 		
	75	⊢	 		-	⊢		├—	_	
-	76	⊢	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	├─	
	77	\vdash	\vdash	-	-	⊢	 		-	
<u> </u>	72 73 74 75 76 77 78	\vdash	-			\vdash	-	┝	\vdash	
—	79	\vdash	\vdash	┢	\vdash		_	┢	\vdash	
	80	-	<u> </u>	\vdash	-		\vdash	_		
	81	۰		\vdash			\vdash	\vdash		
	82			\vdash				Г		
	83			\vdash				\vdash		
	84							\Box		
	85				Г					
	86				П					
	87									
	88									
	89									
\vdash	90	_								
L	91									
<u></u>	92	_		L						
<u></u>	93	_	Ш	Ŀ	_					_
	94				_					L
<u></u>	95		_	<u> </u>	L_		L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_
<u></u>	96		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	Щ	
<u></u>	97		ļ	<u> </u>	<u> </u>			Щ	_	<u> </u>
<u></u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ш	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	99		L_						L	

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103			L	_	_	ļ	<u> </u>		Щ
	103				<u> </u>	L		_	<u> </u>	Н
	104 105		├		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ
	105	_			┢	-			<u> </u>	
	100	_		-	┢	-	┝	⊢		Н
	108	_	-	_	┢	⊢	-	-	⊢	Н
	107 108 109		-		\vdash	-	\vdash	\vdash		Н
	110				┪	\vdash	-		 	Н
	110 111 112 113 114 115				\vdash					Н
	112						$\overline{}$			П
	113									
	114									
	115									
	116		_			_	<u></u>			
	116 117						_			Щ
	118 119	_	<u> </u>			<u> </u>	ļ.,	_	_	Щ
	119	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			Щ
	120 121 122 123	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 .	<u> </u>	_	Н
	121	-	┝	<u> </u>	-	 	⊢	\vdash		Н
	122		 	-		├	├—		\vdash	$\vdash\dashv$
	124	_	┝	-		\vdash	├	-		Н
	125	_	-		-	 -	-		-	Н
	126		_	\vdash				\vdash	 	\vdash
	127		_						Г	
	124 125 126 127 128 129 130									
	129									
	130			<u> </u>			L			
	131						_	_	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	132 133 134			L		_	<u> </u>	_	_	\square
	133		_	<u> </u>	\vdash	-	-	-	<u> </u>	\vdash
	134	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	135 136	-	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	137			\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash	$\vdash \vdash$
-	138	\vdash	_	\vdash		Т	Н	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	138 139			 			-			\vdash
	140						_			
	141									
	142									
	143			_		Ш	L	Щ	Щ	Ш
	144				Щ		_			
	145				lacksquare	_	_		H	Щ
	146				\vdash	<u> </u>	_	Ш	-	\sqcup
	147			H	<u> </u>	_	_			Ш
	148 149		_	\vdash	-	<u> </u>		\vdash		\vdash
	150				\vdash	-	\vdash		H	$\vdash\dashv$
	130			لــــا		ட			يسا	لب